



Planned Maintenance
System: Maintenance
Requirement Card
(MRC)

Per immagini e ulteriori
informazioni: Capitolo del
Manuale del Macchinario

When

Semestralmente

Attrezzi

Strofinacci puliti e
disinfettati
Cacciavite a lama piatta
Cacciavite Phillips
Manuale AFD-280/U

Distributore di Frittura ad Arco

Automated Equipment, LLC.

Modello AFD-280/U

Precauzioni

COMUNICAZIONE STANDARD DI PERICOLO (*HAZARD COMMUNICATION STANDARD* o *HCS*) – Le procedure descritte in questo manuale includono l'impiego di sostanze chimiche. Queste sostanze chimiche vengono evidenziate con i caratteri in grassetto, seguite dall'abbreviazione "HCS" nel testo descrittivo della procedura. Vedere il manuale di Comunicazione Standard di Pericolo (HCS) per le Schede dei Dati di Sicurezza relativa al Materiale appropriate (*Material Safety Data Sheet(s)* o *MSDS*).

1. Posizionare il Tasto d'Accensione del Distributore su "OFF".
2. Staccare il Cavo d'Alimentazione del distributore dal Muro.
3. Rimuovere la cassetta dal distributore e pulirlo (vedere la procedura di Chiusura Giornaliera). Rimontare il distributore **SENZA** cassetta.
4. Ispezionare la cassetta e il tamburo per eventuali danni.
5. Rimuovere ed ispezionare la sella del sollevatore per viti a doppio diametro del rullo di scorrimento piegate o non fissate. Ispezionare la sella del sollevatore per eventuali viti a testa piatta non fissate. *Nota: Su tutte queste viti si dovrebbe usare loctite.*
6. Rimuovere ed ispezionare le guide superiori e quelle inferiori per eventuali pattini delle guide rotti o consumati. Controllare che non ci siano viti dei pattini delle guide non fissate.
7. Rimuovere il PANNELLO POSTERIORE del Distributore.
8. Individuare la Valvola di Pressione che si trova sopra il Serbatoio dell'Aria. Far uscire la pressione dal Serbatoio dell'Aria **SOLLEVANDO** l'anello. Tenere l'anello sollevato fino a quando non si sente più il fischio.
9. Rimuovere il separatore dell'acqua e ispezionare:
Separatori d'acqua di metallo nero: svitare verso sinistra, potrebbero essere molto stretti, **NON USARE PINZE CHE DANNEGGERANNO IL SEPARATORE D'ACQUA.**

Depurare i separatori d'acqua di plastica: Rimuovere la protezione del separatore dal Regolatore del Filtro. Premere l'Aletta di Bloccaggio e ruotare la Protezione verso **SINISTRA** per allentarla. Abbassare la Protezione per lasciare il separatore d'acqua esposto. Svitare il separatore d'acqua verso sinistra, potrebbe essere molto stretto, **NON USARE PINZE CHE DANNEGGERANNO IL SEPARATORE D'ACQUA.**

Ispezionare il contenuto del separatore d'acqua. Se la vaschetta del separatore è piena d'acqua per più della metà o se c'è un'eccessiva quantità di detriti sui lati, pulire la vaschetta con acqua calda saponosa. Se la vaschetta è spaccata, può essere necessario sostituirla (Pezzo Schwan's Food Service Automated Equipment, LLC. numero 202245)

NOTA: Una piccola quantità di detriti attaccati alle pareti della vaschetta è normale. La vaschetta può apparire torbida a causa di essi. Occorre preoccuparsi dei detriti solo quando sono presenti in quantità tale da sembrare interferire con il funzionamento del galleggiante.

10. Reinscrivere e fissare il separatore d'acqua e la protezione se applicabile.
11. Rimuovere, svitandolo, il Filtro d'Ingresso al Compressore.
12. Controllare che il filtro non sia contaminato od otturato. Un filtro otturato deve essere sostituito. (Pezzo Schwan's Food Service Automated Equipment, LLC. numero 202199)

When
Semestralmente

Attrezzi
Strofinacci puliti e
disinfettati
Cacciavite a lama piatta
Cacciavite Phillips
Manuale AFD-280/U

13. Riavvitare il filtro d'ingresso al suo posto.
 14. Inserire la spina del distributore nella presa d'alimentazione murale.
- AVVISO: NON cercare di aggiustare o toccare nessuno dei cavi nell'armadietto mentre il distributore è attaccato alla presa di corrente.**
15. Posizionare il Tasto d'Accensione su "ON".
 16. Selezionare la Funzione 3 sul controller e premere "ENTER" per disattivare il ciclo di pesatura.
 17. Quando il compressore si sta caricando, ascoltare per eventuali perdite d'aria. Il compressore dovrebbe caricarsi completamente e spegnersi in meno di tre minuti.
 18. Controllare il regolatore di pressione e regolarlo a 30psi.
 19. Selezionare la Funzione 12 (Attivazione del Sollevatore) e premere il pulsante "ENTER" sul controller. Comparirà un numero. Questo è il tempo di durata dell'ultimo comando del sollevatore in decimi di secondo. Ogni volta che viene premuto "ENTER", il sollevatore chiude un ciclo mostrando la velocità del sollevatore relativa ad esso. La lettura dei valori dovrebbe oscillare tra 22 e 26 sia per la velocità di risalita che di discesa. Se non rientra entro questi limiti, la velocità del sollevatore potrebbe dover essere regolata (vedere la procedura descritta nel manuale).
 20. Selezionare la Funzione 14 (Attivazione della Porta d'Arresto) e premere il pulsante "ENTER" sul controller. Ogni volta che si preme "ENTER" la Porta d'Arresto si apre o si chiude. Controllare che entrambe le velocità siano approssimativamente di 1 secondo. Una significativa deviazione dalla velocità di 1 secondo potrebbe richiedere una regolazione delle velocità della Porta d'Arresto (vedere la procedura descritta nel manuale).
 21. Selezionare la Funzione 13 (Attivazione degli Sportelli), premere "ENTER" e osservare le velocità di apertura e di chiusura degli Sportelli dell'Accumulatore. Gli sportelli dovrebbero aprirsi approssimativamente in ½ secondo e chiudersi in 1 secondo. Una deviazione significativa da queste velocità potrebbe richiedere la regolazione delle velocità degli Sportelli dell'Accumulatore (vedere la procedura descritta nel manuale).
 22. Un carico di cestello da 1 ½ LB. (700 gm) dovrebbe riempire un cestello da frittura circa a metà. Da osservazioni precedenti risulta che se il carico è significativamente inferiore alla norma occorre calibrare la cella di carico (vedere la procedura descritta nel manuale).
 23. Premere sulla Sella del Sollevatore per forzare il distributore in una condizione d'errore.
 24. Rimuovere qualsiasi cestello che si trova sul distributore.
 25. Verificare che le spie per i sensori dei cestelli siano SPENTE (Spie L2 e L3 sul quadro del controller.)
 26. Mettere le mani direttamente di fronte al sensore del sollevatore. Verificare che la spia dell'indicatore L2 si ACCENDA.
 27. Allontanare la mano dal sensore fino a quando la spia si SPESNE, quindi portare nuovamente la mano verso il sensore. La spia dovrebbe riaccendersi quando la mano si trova a 4-6" dal sensore. Se non funziona entro queste distanze, la sensibilità del sensore potrebbe dover essere regolata (Dispositivo di controllo regolazione sul retro del sensore).
 28. Ripetere i passaggi 26 e 27 per il Sensore della Guida. Il sensore della guida accende la spia L3.
 29. Selezionare la Funzione 18 e premere "ENTER" per azzerare il registro degli errori.
 30. Posizionare il tasto d'accensione su "OFF".
 31. Rimettere a posto il PANNELLO POSTERIORE.